

**Наставни план ТЕХНИЧАР ЗА ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА**

|   | I РАЗРЕД  |          |    |             |            |    |           |           | II РАЗРЕД |          |             |            |            |           |           |           | III РАЗРЕД |            |             |            |           |           |          |           | IV РАЗРЕД  |            |           |      |  |  |
|---|-----------|----------|----|-------------|------------|----|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|-----------|------|--|--|
|   | недељно   |          |    | годишње     |            |    |           |           | недељно   |          |             | годишње    |            |           |           |           | недељно    |            |             | годишње    |           |           |          |           | недељно    |            |           | годи |  |  |
|   | Т         | В        | ПН | Т           | В          | ПН | Б         | Т         | В         | ПН       | Т           | В          | ПН         | Б         | Т         | В         | ПН         | Т          | В           | ПН         | Б         | Т         | В        | ПН        | Т          | В          |           |      |  |  |
| <b>A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ</b> | <b>20</b> | <b>2</b> |    | <b>700</b>  | <b>70</b>  |    |           | <b>10</b> |           |          | <b>350</b>  |            |            |           | <b>10</b> |           |            | <b>350</b> |             |            |           | <b>12</b> |          |           | <b>352</b> |            |           |      |  |  |
| 1 Српски језик и књижевност                 | 3         |          |    | 105         |            |    |           | 3         |           |          | 105         |            |            |           | 3         |           |            | 105        |             |            |           | 3         |          |           | 96         |            |           |      |  |  |
| 1.1 језик и књижевност*                     | 3         |          |    | 111         |            |    |           | 3         |           |          | 111         |            |            |           | 3         |           |            | 111        |             |            |           | 3         |          |           | 102        |            |           |      |  |  |
| 2 Српски као нематерњи језик*               | 2         |          |    | 70          |            |    |           | 2         |           |          | 70          |            |            |           | 2         |           |            | 70         |             |            |           | 2         |          |           | 64         |            |           |      |  |  |
| 3 Страни језик                              | 2         |          |    | 70          |            |    |           | 2         |           |          | 70          |            |            |           | 2         |           |            | 70         |             |            |           | 2         |          |           | 64         |            |           |      |  |  |
| 4 Физичко васпитање                         | 2         |          |    | 70          |            |    |           | 2         |           |          | 70          |            |            |           | 2         |           |            | 70         |             |            |           | 2         |          |           | 64         |            |           |      |  |  |
| 5 Математика                                | 3         |          |    | 105         |            |    |           | 3         |           |          | 105         |            |            |           | 3         |           |            | 105        |             |            |           | 3         |          |           | 96         |            |           |      |  |  |
| 6 Рачунарство и информатика                 |           | 2        |    |             | 70         |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 7 Историја                                  | 2         |          |    | 70          |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 8 Уметност                                  | 1         |          |    | 35          |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 9 Физика                                    | 2         |          |    | 70          |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 10 Географија                               | 1         |          |    | 35          |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 11 Хемија                                   | 2         |          |    | 70          |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 12 Биологија                                | 2         |          |    | 70          |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 13 Етика                                    |           |          |    |             |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           | 1         |          |           | 32         |            |           |      |  |  |
| 14 Социологија са правима грађана           |           |          |    |             |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           | 1         |          |           | 32         |            |           |      |  |  |
| <b>A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>        | <b>5</b>  | <b>4</b> |    | <b>175</b>  | <b>140</b> |    | <b>60</b> | <b>11</b> | <b>3</b>  | <b>5</b> | <b>385</b>  | <b>105</b> | <b>175</b> | <b>60</b> | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>7</b>   | <b>280</b> | <b>140</b>  | <b>245</b> | <b>60</b> | <b>5</b>  | <b>4</b> | <b>8</b>  | <b>160</b> | <b>128</b> |           |      |  |  |
| 15 Нацртна геометрија и техничко цртање     |           | 2        |    | 70          |            | 30 |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 16 Основи грађевинарства                    | 2         |          |    | 70          |            | 30 |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 17 Грађевински материјали                   | 2         |          |    | 70          |            |    |           | 2         |           |          | 70          |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 18 Грађевинске конструкције                 | 1         | 2        |    | 35          | 70         |    |           |           | 2         |          | 70          |            |            | 1         | 2         |           | 35         | 70         |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 19 Физика у зградарству                     |           |          |    |             |            |    |           | 2         |           |          | 70          |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 20 Статика и отпорност материјала           |           |          |    |             |            |    |           | 1         | 1         |          | 35          | 35         |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 21 Култура становања                        |           |          |    |             |            |    |           | 2         |           |          | 70          |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 22 Организација грађења                     |           |          |    |             |            |    |           | 2         |           |          | 70          |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 23 Одрживи развој у грађевинарству          |           |          |    |             |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           | 2         |          |           | 64         |            |           |      |  |  |
| 24 Пројектна документација                  |           |          |    |             |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           | 2         | 2         |            | 70         | 70          |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 25 Управљање одржавањем објеката            |           |          |    |             |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           | 2         |           |            | 70         |             |            |           |           | 2        |           | 64         |            |           |      |  |  |
| 26 Кућне инсталације                        |           |          |    |             |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           | 2         |           |            | 70         |             |            |           |           |          |           |            |            |           |      |  |  |
| 27 Предузетништво                           |           |          |    |             |            |    |           |           |           |          |             |            |            |           |           |           |            |            |             |            |           |           | 2        |           | 64         |            |           |      |  |  |
| 28 Одржавање објеката                       |           |          |    |             |            |    |           | 2         |           | 5        | 70          |            | 175        | 60        | 1         |           | 7          | 35         |             | 245        | 60        | 3         |          | 8         | 96         |            |           |      |  |  |
| <b>Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>                  | <b>1</b>  |          |    | <b>35</b>   |            |    |           | <b>3</b>  |           |          | <b>105</b>  |            |            |           | <b>3</b>  |           |            | <b>105</b> |             |            |           | <b>3</b>  |          |           | <b>96</b>  |            |           |      |  |  |
| 1 Грађанско васпитање / Верска настава      | 1         |          |    | 35          |            |    |           | 1         |           |          | 35          |            |            |           | 1         |           |            | 35         |             |            |           | 1         |          |           | 32         |            |           |      |  |  |
| 2 Изборни предмети                          |           |          |    |             |            |    |           | 2         |           |          | 70          |            |            |           | 2         |           |            | 70         |             |            |           | 2         |          |           | 64         |            |           |      |  |  |
| <b>Укупно A1+A2+B</b>                       | <b>26</b> | <b>6</b> |    | <b>910</b>  | <b>210</b> |    | <b>60</b> | <b>24</b> | <b>3</b>  | <b>5</b> | <b>840</b>  | <b>105</b> | <b>175</b> | <b>60</b> | <b>21</b> | <b>4</b>  | <b>7</b>   | <b>735</b> | <b>140</b>  | <b>245</b> | <b>60</b> | <b>20</b> | <b>4</b> | <b>8</b>  | <b>608</b> | <b>128</b> |           |      |  |  |
| <b>Укупно</b>                               | <b>32</b> |          |    | <b>1180</b> |            |    |           | <b>32</b> |           |          | <b>1180</b> |            |            |           |           | <b>32</b> |            |            | <b>1180</b> |            |           |           |          | <b>32</b> |            |            | <b>10</b> |      |  |  |

НАПОМЕНА: \*За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине

|     |    | УКУПНО  |     |     |     |      |
|-----|----|---------|-----|-----|-----|------|
| шње |    | годишње |     |     |     |      |
| ПН  | Б  | Т       | В   | ПН  | Б   | Σ    |
|     |    | 1752    | 70  |     |     | 1822 |
|     |    | 411     |     |     |     | 411  |
|     |    | 435     |     |     |     | 435  |
|     |    | 274     |     |     |     | 274  |
|     |    | 274     |     |     |     | 274  |
|     |    | 274     |     |     |     | 274  |
|     |    | 411     |     |     |     | 411  |
|     |    |         | 70  |     |     | 70   |
|     |    | 70      |     |     |     | 70   |
|     |    | 35      |     |     |     | 35   |
|     |    | 70      |     |     |     | 70   |
|     |    | 35      |     |     |     | 35   |
|     |    | 70      |     |     |     | 70   |
|     |    | 70      |     |     |     | 70   |
|     |    | 32      |     |     |     | 32   |
|     |    | 32      |     |     |     | 32   |
| 256 | 60 | 1000    | 513 | 676 | 240 | 2429 |
|     |    |         | 70  |     | 30  | 100  |
|     |    | 70      |     |     | 30  | 100  |
|     |    | 140     |     |     |     | 140  |
|     |    | 70      | 210 |     |     | 280  |
|     |    | 70      |     |     |     | 70   |
|     |    | 35      | 35  |     |     | 70   |
|     |    | 70      |     |     |     | 70   |
|     |    | 70      |     |     |     | 70   |
|     |    | 64      |     |     |     | 64   |
|     |    | 70      | 70  |     |     | 140  |
|     |    | 70      | 64  |     |     | 134  |
|     |    | 70      |     |     |     | 70   |
|     |    |         | 64  |     |     | 64   |
| 256 | 60 | 201     |     | 676 | 180 | 1057 |
|     |    | 341     |     |     |     | 341  |
|     |    | 137     |     |     |     | 137  |
|     |    | 204     |     |     |     | 204  |
| 256 | 60 | 3093    | 583 | 676 | 240 | 4592 |
| 152 |    | 4592    |     |     |     |      |